CREALED

LIGNE DE PRODUITS A LEDS

DIGITA DR DALI

CONTROLEUR DALI 4 CANAUX

MODE D'EMPLOI Version 1.0

A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

Le contrôleur DIGITA DR DALI, est destiné à allumer, éteindre et piloter des rubans, lampes ou projecteurs à LED MONOCHROME / RVB / RVBW dont l'alimentation est comprise entre 12V DC et 24 V DC.

L'utilisation de cet ensemble avec d'autres produits ou à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Avant la mise en service, s'assurer que la tension d'alimentation des éléments connectés correspondent à la tension présente sur le contrôleur DIGITA DR DALI.

L'installation doit être réalisée par des professionnels qualifiés et selon notre protocole.

Le contrôleur DIGITA DR DALI est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre 10° et 35°C.

Ne pas utiliser les appareils avec leur capot ouvert.

Faîtes remplacer immédiatement tout connecteur ou câble endommagé par un technicien qualifié.

Ne pas réparer ou tenter de le réparer ces appareils.

INSTALLATION

Le contrôleur DIGITA DR DALI doit être installé dans une zone bien ventilée avec un espace d'au moins 10cm autour de lui en s'assurant que l'air circule librement. Evitez toute zone anormalement sujette à des perturbations électriques ou électromagnétiques susceptibles de perturber son fonctionnement (moteur électrique, ballast pour néon, haut parleur, etc...). De plus, il doit être fixé sur un support stable et solide avec des moyens appropriés (vis, tirefonds, écrous…) en s'assurant de leur dimensionnement et de leur solidité. Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur.

Le contrôleur DIGITA DR DALI ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

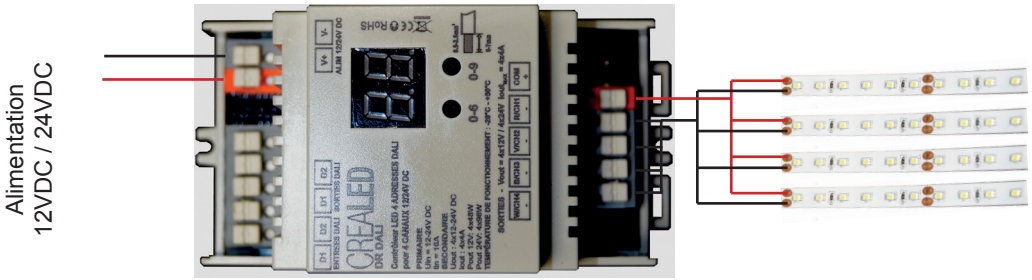
CABLAGE ET FONCTIONNEMENT

Rappel : il est important de respecter la protection électrique sur votre site en installant une sécurité différentielle en amont de votre installation.

Il est impératif de respecter l'ordre de câblage (notamment le branchement de l'alimentation générale à la fin) afin d'éviter tous risques de détérioration des éléments connectés.

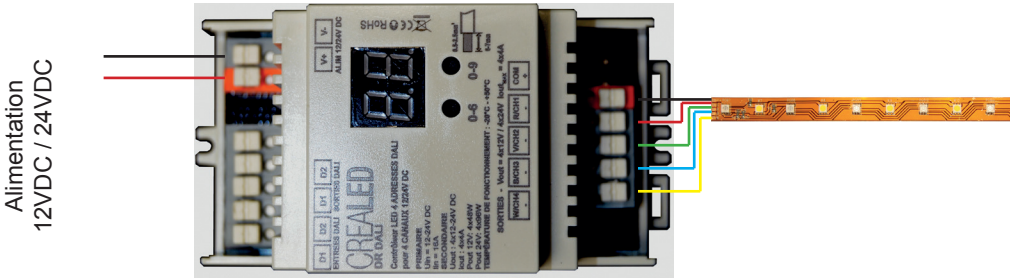
Avant de mettre en service l'installation, s'assurer que la tension du ou des circuits connectés correspond à la tension d'alimentation du contrôleur DIGITA DR DALI.

Câblage du contrôleur DIGITA DR DALI en variateur monochrome :



-Puissances disponibles: 16A (192W en 12VDC ou 384W en 24VDC).

Câblage du contrôleur DIGITA DR DALI en contrôleur RVB / RVBW :



-Puissances disponibles: 4x4A (4x48W en 12VDC ou 4x96W en 24VDC).

FONCTIONNEMENT

Choix du mode de fonctionnement

1/ mode 4 canaux sur 1 adresse (mode monochrome) :
Appuyez simultanement sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes puis selectionnez le mode 1A en appuyant sur le bouton d'adressage 0-6.
Pour valider le mode, appuyez simultanement sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes.

2/ mode 4 canaux sur 4 adresses (mode RVBW) :
Appuyez simultanement sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes puis selectionnez le mode 4A en appuyant sur le bouton d'adressage 0-6.
Pour valider le mode, appuyez simultanement sur les deux boutons d'adressage (0-6 et 0-9) en façade pendant 2 secondes.

Adressage
L'adressage du variateur s'effectue soit de façon automatique via la commande DALI, soit de façon manuelle. Pour adresser manuellement votre DIGITA DR DALI, appuyez sur l'un des 2 boutons d'adressage pendant 3s, puis sélectionnez les dizaines (bouton 0-6) et les unités (bouton 0-9). Enfin pour valider l'adresse appuyez de nouveau sur l'un des 2 boutons d'adressage pendant 3s.

DEPANNAGE

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage ou en cas de phénomène de flash :
-> vérifiez la polarité et le câblage de l'installation.
-> vérifiez que votre installation ne comporte pas de court-circuits ou ne dépasse pas la puissance indiquée.
-> vérifiez le mode de fonctionnement du DIGITA DR DALI.
-> éloignez le DIGITA DR DALI de toute source de perturbation électromagnétiques.
Dans le cas d'un court-circuit, mettez l'installation hors tension avant toute intervention.

GARANTIE

Cet appareil dispose d'une garantie de 12 mois retour atelier à partir de leur date d'achat.

L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. En cas de panne le défaut ne devra pas avoir été causé par une déterioration ou un accident résultant de négligence, d'une utilisation anormale ou d'un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans qu'aucune indemnité, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamé.

SPECIFICATIONS

contrôleur DIGITA DR DALI
Tension d'alimentation/de sortie 12/24V DC (sur borniers)
4x48W (4A) sous 12V DC
4x96W (4A) sous 24V DC
Dimensions (L x l x p) : 65x51 (3U) x110mm

DEEE

Ces appareils doivent être recyclés lorsqu'ils arrivent en fin de vie.
Une éco-contribution finance le traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques. Il convient de les rapporter chez votre vendeur ou dans un point de collecte approprié.
(liste des points de vente : www.eco-systemes.fr).

Les informations et les caractéristiques du ou des produits cités dans cette notices sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CE